

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE AGRONOMIE  
DEPARTAMENTUL DE MĂSURĂTORI TERESTRE-MANAGEMENT-  
MECANIZARE (D31)**

Postul scos la concurs: Conferențiar, Poz. 15  
Disciplina(e) postului: Cadastru I+II, Cadastru  
Domeniul științific: Agronomie

**FIȘA DE VERIFICARE**  
a îndeplinirii standardelor universității  
pentru postul de **Conferențiar universitar/CS II**  
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 306 din 5.04.2020

Candidat: **MILUȚ MARIUS** Data nașterii: 28.06.1979  
Funcția actuală : Șef lucrări  
Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	1997-2002	Inginer diplomat
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Inginerie geodezică	2007-2010	Inginer
3.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2002-2003	Diplomă studii aprofundate
4	Universitatea din Petroșani, Facultatea de mine	Mine, petrol și gaze	2014-2016	Diplomă master

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2004-2009	Doctor

**3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2002-2007	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2007-2012	Asistent universitar

**4. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2002-2007	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2007-2012	Asistent universitar

3.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2012-prezent	Şef lucrări
----	--	-----------	--------------	-------------

### 5. Realizările profesional-ştiinţifice

<p>Relevanţa şi impactul rezultatelor ştiinţifice ale candidatului</p>	<p>În ceea ce priveşte activitatea ştiinţifică, pe parcursul celor 18 ani de activitate în învăţământul superior, am participat la redactarea unui număr de 73 lucrări ştiinţifice, ca prim-autor sau coautor, lucrări susţinute în cadrul unor manifestări ştiinţifice naţionale sau internaţionale.</p> <p>Dintre acestea cele mai relevante sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Miluţ Marius</b>, Stan Ion, Călina Jenica, Călina Aurel, Croitoru Alin, Medelele Dragoş, Bădescu Gabriel, Ionică Cristian - <i>Observations regarding the evolution of the agricultural land fund in Romania on categories of use after 1990</i>, AgroLife Scientific Journal, acceptată iunie 2020, paper code: AGR1683 agricultureforlife.usamv.ro;</li> <li>2. Călina Aurel, Călina Jenica, <b>Miluţ Marius</b>, Stan Ion, Buzatu Claudiu, Croitoru Alin, Băbucă Nicolae, Dinucă Cătălin - <i>The study on the use of the topographic method combined GPS-total station in the works of forestry cadastre</i>, AgroLife Scientific Journal, acceptată iunie 2020, paper code: AGR1681, agricultureforlife.usamv.ro;</li> <li>3. Călina Jenica, Călina Aurel, <b>Miluţ Marius</b>, Croitoru Alin, Stan Ion, Buzatu Claudiu - <i>Use of drones in cadastral works and precision works in silviculture and agriculture</i>, Romanian Agricultural Research, No. 37, <a href="https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.30.pdf">https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr37/rar37.30.pdf</a>, 2020;</li> <li>4. Bădescu Gabriel, Călina Aurel, Călina Jenica, Stan Ion, <b>Miluţ Marius</b>, <i>Use of modern methods of terrestrial laser scanning on preservation of the religious patrimony in Romania</i>, European Journal of Science and Theology, nr.5 Vol.14, ISBN 1841-0464, WOS:000451290100020 <a href="http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/72/20_Badescu%20et%20al.pdf">http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/72/20_Badescu%20et%20al.pdf</a>, 2018;</li> <li>5. Călina Aurel, Călina Jenica, <b>Miluţ Marius</b>, Stan Ion, <i>Research on the practice of rural tourism specialized in sport and image hunting in Cergau area, Romania</i>, AgroLife Scientific Journal, nr. 1 vol.6, pag. 18-24, ISBN 2285-5718, WOS:000434263700002, 2018;</li> <li>6. <b>Miluţ Marius</b>, Călina Jenica, Călina Aurel, Bădescu G., <i>Utilization of total stations in the work of detachment a property</i>, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol 48/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 328-331, ISSN 1841-8317, 2018;</li> <li>7. <b>Miluţ Marius</b>, Călina Aurel, Buzatu Claudiu, <i>Remarks on the evolution of agricultural land distribution in region South-West – Oltenia (2000-2013)</i>, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol XLVI/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 464-470, ISSN 1841-8317, 2016;</li> </ol>
--	--

8. **Miluț Marius**, Călina Jenica, Croitoru Alin, *Execution of documentation for registration in the land registry of a property with railways use category*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol XLVI/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 459-463, ISSN 1841-8317, 2016;

9. **Miluț Marius**, Călina Aurel, Buzatu Claudiu, *Topographic operations for cadastral introduction in a cadastral sector*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol XLV/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 120-123, ISSN 1841-8317, 2015;

10. **Miluț Marius**, Călina Jenica, Croitoru Alin, *The evolution of surfaces in Romania, by category of use during 2000-2012*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol XLV/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 114-119, ISSN 1841-8317, 2015;

11. **Miluț Marius**, Călina Jenica, Călina Aurel, Croitoru Alin, *Elaborating documentations for changing the category of use to construct a field of photovoltaic panels*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol XLIV/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 126-130, ISSN 1841-8317, 2014.

12. **Miluț Marius**, Călina Jenica, Călina Aurel, Buzatu Claudiu, *Achievement of network support for the construction of a new communication way*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie -Cadastru, vol XLIV/2, Ed. Universitaria, Craiova, pag. 131-134, ISSN 1841-8317, 2014.

De asemenea, o parte dintre articolele științifice și cărțile elaborate, au fost citate în reviste cotate ISI și BDI. De exemplu: Se citează lucrarea: Study on Levelling Works Made for Drawing Tridimensional Models of Surface and Calculus of the Volume of Earthwork, A Calina, J Calina, M Milut, Agriculture and Agricultural Science Procedia 6, 413-420 (2015) în:

1. The effect of quicklime stabilization on soil properties, T Olinic, E Olinic - Agriculture and agricultural science procedia, 2016 – Elsevier;

2. Research on the use of aerial scanning for completing a GIS database, J Călina, A Călina, G Bădescu... - AgroLife Scientific ..., 2018 - agrolifejournal.usamv.ro;

3. RESEARCH ON REALISING THEMATIC DIGITAL MAPS USING DRONE ASSISTED SCANNING TECHNOLOGY, J Calina, A Calina, G Bădescu... - ... Geology & mining ..., 2018 - search.proquest.com;

4. TRANSMISSION X AND Y COORDINATES SURFACE UNDERGROUND MINE TELEGEDY, SALT MINE PRAID, HARGHITA BN Ion, C Jenica, C Aurel... - ... SGEM: Surveying Geology ..., 2016 - search.proquest.com;

	<p>5. TOPOGRAPHIC SURVEYS TO IMPROVE THE INFRASTRUCTURE FOR ROAD TRANSPORT, J Calina, A Calina, M Milut - Annals of the University of ..., 2015 - anale.agro-craiova.ro;</p> <p>6. USE OF 3D SCANNING FOR RESTORING THE TOPOGRAPHIC SKELETON STRUCTURE OF MINING AND REPRESENTATION OF PRAID SPACE-THE VISITING ... A Calina, J Calina, NI Babuca... - ... Surveying Geology &amp; ..., 2018 - search.proquest.com;</p> <p>7. RESEARCH ON THE COMBINED USE OF GPS-TOTAL STATION SURVEYING TECHNOLOGIES IN CADASTRAL AND ENGINEERING WORKS, J CĂLINA, A CĂLINA, G BĂDESCU... - Annals of the ..., 2019 - anale.agro-craiova.ro;</p> <p>8. [CITARE] ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ТОПОСАД ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ГЕОДЕЗИИ, БЮ Васильев, ДР Баширова, ОВ Косарев - СОВРЕМЕННЫЕ ..., 2017 - elibrary.ru ПОИСК. Найти. Расширенный поиск ...;</p> <p>9. STUDY REGARDING THE IMPORTANCE OF UTILIZING A 3-D MODEL IN HYDROAMELIORATIVE WORKS OF AN AREA, C Jenica, C Aurel, BN Ion... - ... SGEM: Surveying Geology ..., 2016 - search.proquest.com;</p> <p>10. 3D Earthwork BIM Design Process for a Road Project H Raza, SI Park, SS Lee, WA Tanoli, J Seo - Journal of KIBIM, 2017 - koreascience.or.kr.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p>Aprecierea competențelor didactice și profesionale este făcută anual de către studenți prin intermediul fișelor de evaluare a cadrelor didactice, dar și de către directorul de departament/ conducerea facultății, astfel că în fiecare din cei 18 ani în care mi-am desfășurat activitatea în cadrul Facultății de Agronomie am obținut calificativul ”foarte bine”.</p> <p>Capacitatea de a îndruma studenții se reflectă în numărul mare de lucrări de licență coordonate (peste 30 de studenți). Am urmărit implicarea studenților în activități de dezvoltare a competențelor acestora pentru o mai bună absorbție pe piața forței de muncă din domeniu, spre exemplu am participat împreună cu aceștia la diferite expoziții, prezentări ale aparatului din domeniul topografiei și cadastrului, școli de vară.</p> <p>O mare parte dintre studenții îndrumați pe parcursul perioadei de studenție au fost cu ușurință asimilați pe piața muncii, studenții pe care i-am îndrumat și consiliat, au fost selectați după absolvire de către firme din domeniu. Am fost implicat activ și în organizarea și coordonarea practicii studențești în cadrul facultății precum și în activități specifice tutorilor de an etc.</p>

<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Am participat în calitate de membru, responsabil sau director la o serie de contracte și proiecte de cercetare-dezvoltare. Dintre acestea pot fi amintite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cercetări privind utilizarea Sistemelor informaționale geografice în lucrările de cadastru și intabularea proprietăților imobiliare din România, 1C/2020, director contract;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind tehnicile de amenajare peisagistică a grădinilor unor structuri de primire turistică, 18C/2019, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Student antreprenor în cadrul Facultății de Agronomie, POCU/379/6/21/125095, Coordonator activități formare cadre didactice;</i></li> <li>- <i>Dă valoare pașilor tăi pentru viitor, ROSE 14/SGU/PV/I/2017, Asistent manager;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind utilizarea tehnologiei GIS în inventarierea și managementul fermelor și gospodăriilor agroturistice din România, administrate de tinerii investitori, 22 C/2018, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind utilizarea Sistemelor Globale de Poziționare (GPS) în agricultura de precizie din fermele agroturistice, deținute de tinerii proprietari din România, 2C, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind implementarea și dezvoltarea unui sistem informațional cadastral în lucrările de măsurători terestre și cadastru, 36C, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate, SMIS-CNSR 17655, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Pregătire profesională pentru fermierii care dețin ferme de semisubzistență în județul Olt, PC – PNDR, C/111/F/1/S/12/8/42/01/10, membru echipă;</i></li> <li>- <i>I4ALL, LLP-LdV/ToI/2013/RO/030, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind dezvoltarea agroturismului în zonele etnografice –Mărginimea Sibiului -Valea Oltului –Dealurile Vâlcii în condițiile aplicării noilor norme ale Uniunii Europene, nr. 29/2007, membru echipă ;</i></li> <li>- <i>Studiu privind modul de comportare în exploatare a unor aparate topografice în vederea creșterii rentabilității ridicărilor topografice și a realizării unei baze de date GIS, nr. 2C/2007, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind potențialul agroturistic al Văii Lotrului, nr.32 C/2007, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal, CEEX nr.36/2005, subcontract 10298/2005, membru echipă;</i></li> <li>- <i>Reconstrucția ecologică a pajistilor degradate de factorii naturali și antropici, CEEX nr.15/2005, membru echipă;</i></li> </ul>
---	--

#### **6. Îndeplinirea standardelor universității:**

- Dețin titlul științific de doctor în domeniul postului conform diplomei de doctor, **seria G, nr. 0002138**, eliberată de Universitatea din Craiova în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Inovării, nr. 3492 din 23.03.2010: **criteriu îndeplinit;**

- îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii de ocupare a posturilor didactice/de cercetare, specifice funcției de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș. nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **criteriu îndeplinit**

<b>Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)</b>	<b>Punctaj minim</b>	<b>Punctaj realizat</b>
Activitate didactică și profesională (A1)	Minimum 50 puncte	127,05
Activitate de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	346,96
Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minimum 40 puncte	137,89
<b>Total</b>	<b>Minimum 220 puncte</b>	<b>611,90</b>

**7. Îndeplinirea standardelor facultății: criteriu îndeplinit.**

Semnătura candidatului

